

# Invercote® G



Artikelcode: ICGF

## Anwendungsbereiche

Werbematerialien, Bucheinbände, Prospekte, Karten, CD-Cover, Schokolade, Kosmetik, Parfüme, Pharmazie, Spirituosen

## Produktbeschreibung

Invercote G ist ein mehrlagiger Chromokarton (SBB/GZ) von mittlerer Dichte, aus chemischem Faserstoff hergestellt nach der Sulfataufschlussmethode. Die Druckseite ist dreifach gestrichen und mit einer matten Oberfläche versehen. Invercote G ist ein Karton für den Grafikbereich und für hochwertige Verpackungen, wo große Anforderungen an das optische Erscheinungsbild gestellt werden. Der Karton verfügt über eine hervorragende Bildwiedergabe. Exzellente Struktur-, Design- sowie Prägeeigenschaften machen ihn zum idealen Verpackungskarton für Luxusgüter. Invercote G eignet sich für die meisten, heute auf dem Markt erhältlichen, Digitaldruckmaschinen.

## Papierzertifikate

FSC® Mix Credit: GFA-COC-001390

## Besondere Eigenschaften

- > außergewöhnlich hoher Weißegrad
- > ausgezeichnete Präge- und Rilleigenschaften
- > praktisch staubfrei
- > geringe Wasseraufnahme an den Kanten
- > exzellente Geruchs- und Geschmacksneutralität
- > empfohlen für Verpackungen von besonders aroma- und geschmacksempfindlichen Produkten
- > weltweit führende Marke bei Primärfaserkarton

## Qualitäts- und Verarbeitungshinweise

Druck	Druckverarbeitung	Weiterverarbeitung
Bogenoffsetdruck- Druckseite	Drucklackierung	Falzen
Gravurdruck - Druckseite	UV-Lack	Rillen
Flexodruck- Druckseite	Laminieren	Stauchen
Offset - Litho - Rückseite	Prägung	Stanzen
Siebdruck	Folienprägung	Rückenheftung
Digitallaserdruck		Klebebindung
Digital Inkjetdruck	• geeignet	Fadenheftung

## Sortiment:

Format (cm)/Grammatur (g/m²)	180	220	240	260	280	300	350
64 x 90			BB	BB	BB	SB/BB	
72 x 102	SB / BB	SB	SB / BB				

SB: Schmalbahn  
BB: Breitbahn

## Technische Spezifikationen

Grammatur (g/m²)	ISO 536	180	220	240	260	280	300	350	Toleranz
Stärke (µm)t	ISO 534	205	260	300	330	360	395	465	+/- 4%
Biegefestigkeit L&W 15° (mN)	ISO 2493	MD	65	140	190	245	315	405	+/- 15%
		CD	30	64	83	107	137	180	
Biegefestigkeit Taber 15° (mNm)	ISO 2493	MD	3,1	6,8	9,2	11,8	15,2	19,6	+/- 15%
		CD	1,4	3,1	4,0	5,2	6,6	8,7	
Zugfestigkeit (kN/m)	ISO 1924	MD	17,0	20,0	21,5	23,0	24,0	25,5	+/- 15%
		CD	9,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	
Reißfestigkeit (mN)	ISO 1974	MD	2000	2700	3100	3300	3700	4300	5200
		CD	2000	2800	3300	3600	4000	4600	
Weißegrad (%)	ISO 11475	Druckseite	129	129	129	129	129	129	+/- 5
		Rückseite	110	110	110	110	110	110	
ISO Helligkeit (%)	ISO 2470	Druckseite	94	94	94	94	94	94	+/- 2
		Rückseite	90	90	90	90	90	90	